Universität Leipzig
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Institut für Theoretische Volkswirtschaftslehre
Makroökonomik
Dipl.-Vw. T. Köhler-Cronenberg
Dipl.-Vw. T. Legutke

Aufgabenkatalog
zu den Übungen zur Vorlesung
„Grundzüge der Makroökonomik“ im WS 2003/2004

1 Einführung

Aufgabe 1: Erläutern Sie den Untersuchungsgegenstand der Makroökonomik und grenzen Sie die Mikro- und Makroökonomik voneinander ab!

Aufgabe 2: Erläutern Sie den Begriff Arbeitslosigkeit!

Aufgabe 3: Nennen und erläutern Sie die Arten von offener Arbeitslosigkeit!

Aufgabe 4: Was unterscheidet normative und positive Analyse?

Aufgabe 5: Welche Bedeutung haben Modelle in der ökonomischen Theorie? Gehen Sie dabei auch auf das Problem der Realitätsnähe von Modellen ein!

Aufgabe 6: In der Makroökonomik unterscheidet man die ex post- von der ex ante- Betrachtung. Worin unterscheiden sich beide Betrachtungsweisen?

Aufgabe 7: Welche Analysemethoden – unterteilt nach dem Kriterium der Zeit – finden in der makroökonomischen Theorie Anwendung? Erläutern Sie diese Methoden!

Aufgabe 8: Erläutern Sie die ceteris-paribus-Bedingung und geben Sie ein Beispiel für ihre Anwendung an!

2 Ex post-Analyse

Aufgabe 9: Erläutern Sie den Wirtschaftsprozess anhand eines volkswirtschaftlichen Kreislaufmodells mit 5 Sektoren!

Aufgabe 10: Nennen und erläutern Sie kurz die volkswirtschaftlichen Sektoren nach ESVG!

Aufgabe 11: Unterscheiden Sie die Begriffe der Sozialproduktrechnung nach dem Inlands- und dem Inländerkonzept! Geben Sie je ein Beispiel!

Aufgabe 12: Stellen Sie die Entstehungs-, Verteilungs- und Verwendungsrechnung nach dem ESVG dar!

Aufgabe 13: Ex post wurden folgende Zahlen für eine Volkswirtschaft ermittelt (in Mrd. €):

Bruttoinvestitionen	778,37
Export	817,16
Privater Konsum	1974,68
Empfangene Primäreinkommen aus der übrigen Welt	136,56
Geleistete Primäreinkommen an die übrige Welt	149,16
Produktions- und Importabgaben	517,73
Subventionen	145,91
Staatskonsum	675,35
Nettoinvestitionen	325,40
Außenbeitrag	41,60

Berechnen Sie folgende Größen dieser Volkswirtschaft:

- Abschreibungen
- Bruttonationaleinkommen
- Bruttoinlandsprodukt
- Nettonationaleinkommen (zu Marktpreisen)
- Volkseinkommen.

Aufgabe 14: Für eine Volkswirtschaft wurden ex-post folgende Daten ermittelt:

Bruttoinlandsprodukt	3 860 Mrd. €
Produktions- und Importabgaben	400 Mrd. €
Empfangene Primäreinkommen aus der übrigen Welt	110 Mrd. €
Geleistete Primäreinkommen an die übrige Welt	170 Mrd. €
Abschreibungen	500 Mrd. €
Staatskonsum	700 Mrd. €
Nettoinvestitionen	300 Mrd. €
Subventionen	100 Mrd. €
Arbeitnehmerentgelte der Inländer	2 100 Mrd. €

Berechnen Sie folgende Größen:

- Bruttonationaleinkommen
- Primäreinkommen
- Bruttoinvestitionen
- Gewinnquote
- Nettoinlandsprodukt zu Marktpreisen!

Aufgabe 15: Für eine Volkswirtschaft werden die folgenden Daten ermittelt:

- Bruttonationaleinkommen	700 Mrd. €
- Sparvolumen	100 Mrd. €
- Arbeitnehmerentgelte der Inländer	205 Mrd. €
- Subventionen	50 Mrd. €
- Abschreibungen	80 Mrd. €
- Bevölkerung	100 Mill.
- Saldo der Primäreinkommen aus der übrigen Welt	110 Mrd. €
- Direkte Steuern	140 Mrd. €
- Produktions- und Importabgaben	260 Mrd. €

Berechnen Sie die folgenden Größen für die obige Volkswirtschaft:

a) Bruttoinlandsprodukt

b) Bruttoinlandsprodukt pro Kopf

c) Nettoinlandsprodukt zu Marktpreisen

d) Nettoinlandsprodukt zu Herstellungskosten

e) Volkseinkommen

f) Lohnquote

g) Unternehmens- und Vermögenseinkommen der Inländer

Aufgabe 16: Eine Volkswirtschaft produziert im Jahr 2001 genau drei Güter (Brot, Äpfel und Geschirrspülmaschinen) in folgenden Mengen und Preisen:

Produkt	Menge	Preis
Brot	14	1
Äpfel	7	3
Geschirrspülmaschinen	1	65

Im darauffolgenden Jahr lautet das Produktionsergebnis wie folgt:

Produkt	Menge	Preis
Brot	16	1
Äpfel	8	3
Geschirrspülmaschinen	1	75

Berechnen Sie die prozentuale Veränderung des nominalen und des realen Sozialproduktes sowie den Preisindex für die Lebenshaltung!